

**A. Obliczenie objętości nasypów Tabela nr 1.3.  
od KM 1+1050 do KM 1+794**

LP	pikietaż KM+HM	pow.przekroju Pn m2	odległości m	śr.pow.przek. Pn m2	objętości Vn m3	suma objętości Vn m3
1	2	3	5	6	8	10
1	1+050	0,22				
2	1+100	0,27	50	0,245	12,25	12,25
3	1+165	0,29	65	0,28	18,20	30,45
4	1+225	0,62	60	0,455	27,30	57,75
5	1+285	0,27	60	0,445	26,70	84,45
6	1+335	0,33	50	0,3	15,00	99,45
7	1+385	0,3	50	0,315	15,75	115,20
8	1+440	0,31	55	0,305	16,78	131,98
9	1+500	0,34	60	0,325	19,50	151,48
10	1+555	0,48	55	0,41	22,55	174,03
11	1+600	0,23	45	0,355	15,98	190,00
12	1+655	0,23	55	0,23	12,65	202,65
13	1+700	0,72	45	0,475	21,38	224,03
14	1+764,09	0,84	64,09	0,78	49,99	274,02
15	794	0	29,91	0,42	12,56	286,58
						<b>286,58</b>

**B.** Objętość nasypów pomniejszona o utwardzenie pobocza.

tab. A + zał.11

$$286,56 \text{ m}^3 - 44,64 \text{ m}^3 = 241,92 \text{ m}^3$$

**C.** ZIEMIA Z WYKOPÓW (odtworzenie rowów)

wg. Zał. 14 200,88 m<sup>3</sup>

**D.** DO DOWIEZIENIA

$$241,92 \text{ m}^3 - 200,88 \text{ m}^3 = \mathbf{41,04 \text{ m}^3}$$